

Berlin) ». Un duplicado del primer ejemplar, al cual propongo como tipo teniendo en cuenta la desaparición del original y del segundo citado por Cogniaux, se conserva en herbario del Conservatorio de Ginebra.

Esta especie, como la siguiente, presenta muy escasas relaciones con el grupo de las *Apodanthera*, mientras que la forma del receptáculo masculino, indica una afinidad estrecha con las *Melothria*. Propongo su inclusión en este último género hasta que una revisión prolija de los componentes del mismo permita establecer sus límites con certeza.

MATERIAL ESTUDIADO. — *Brasil*: Piauí, Serra Branca, leg. E. Ule nº 7570 (BR, fragmento del cotipo). — Bahia, catinga cerca de Calderão, leg. E. Ule nº 7269, X-1906 (G, *lectotypus speciei*).

Melothria congestiflora (Cogn.), *nov. comb.* — *Apodanthera* (Sect. *Pseudoapodanthera*) *congestiflora* Cogn., in Engl., *Pflanzenreich* 4 (275, I) : 66, 1916 : « Südbrazilianische Provinz : Bahia, Catinga Tambury (E. Ule n. 7269 b. — Blühend und Früchtend in Oktober 1906. — Herb. Berlin) ». Del tipo queda un fragmento conservado en el Jardín Botánico de Bruselas.

Especie sumamente afín a la anterior, de la cual se diferencia por los folíolos laterales enteros y no sub-bilobados, las anteras algo menores, los pedúnculos fasciculados y no solitarios y los peciolos pilosos.

MATERIAL ESTUDIADO. — *Brasil*: Bahía, Catinga Tambury, leg. E. Ule nº 7269 b, X-1906 (BR, fragmento del tipo).

SYNOPSIS DES CUCURBITACÉES DE L'URUGUAY

par R. MARTINEZ CROVETTO

Cette famille a été traitée par Arechavaleta dans la *Flora Uruguaya* (1), mais pendant les trente-huit années qui ont passé depuis l'apparition de cet ouvrage jusqu'à nos jours, beaucoup de nouvelles collections de plantes ont été faites dans ce pays, collections qui nous permettent d'ajouter d'autres espèces à sa flore et qui nous obligent à faire quelques changements dans la nomenclature. Cette publication a pour but de compléter cette partie de la *Flora* d'Arechavaleta et de corriger les points critiques qui sont restés sans solution pendant longtemps. A la fin de cette étude on trouvera une liste des espèces signalées et décrites par Arechavaleta avec leurs noms actuels.

1. *An. Mus. Nac. Montevideo* 5 : 128-157, 1905.

Matériel étudié.

Les échantillons signalés ci-dessous appartiennent aux herbiers suivants : Museo Nacional de Historia Natural de Buenos Aires (BA). — Instituto de Botánica, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Buenos Aires (BAB). — Museo de Botánica y Farmacología, Facultad de Ciencias Médicas, Buenos Aires (BAF). — Conservatoire et Jardin Botanique, Genève (G). — Instituto Lillo, Tucumán (LIL). — Museo de Historia Natural, Montevideo (MVM). — Muséum National d'Histoire Naturelle, Laboratoire de Phanérogamie, Paris (P). — Instituto Darwinion, San Isidro, Argentine (SI). — Herbarium particulier de M. Bernardo Rosengurt, Montevideo (Ros).

Nous remercions de leur gentillesse les directeurs des herbiers mentionnés ci-dessus qui nous ont aidé de toutes les façons possibles dans l'étude de leurs collections.

Considérations taxonomiques.

En Uruguay il existe 12 espèces de Cucurbitacées, dont nous avons pu étudier des échantillons d'herbier. Deux autres, le *Melothria fluminensis* Gardn. et le *Cyclanthera elegans* Cogn. ont été mentionnées par Arechavaleta dans sa *Flora Uruguaya*, mais leur présence est très douteuse.

Les espèces uruguayennes se groupent en 9 genres de la manière suivante :

Tribu des Melothriées. — 1. *Apodanthera*. — 2. *Melothria*. — 3. *Cucurbitella*. — 4. *Ceratosanthes*.

Tribu des Cucurbitées. — 5. *Cucurbita*. — 6. *Abobra*. — 7. *Cayaponia*.

Tribu des Sicyoidées. — 8. *Sicyos*.

Tribu des Cyclanthérées. — 9. *Cyclanthera*.

Dans ce travail nous signalons pour la première fois pour la flore uruguayenne les espèces suivantes : *Melothria cucumis* Vell., *Ceratosanthes multiloba* Cogn., *Cayaponia podantha* Cogn., *Cayaponia citrullifolia* (Griseb.) Cogn., et *Sicyos malvifolius* Griseb.

Nous faisons aussi deux changements de noms obligés par la loi de priorité :

Cayaponia bonariensis (Mill.), *nov. comb.* = *Bryonia bonariensis* Mill.

Cayaponia bonariensis, forma **dissecta** (Cogn.), *nov. comb.* = *Trianosperma ficifolia*, var. *dissecta* Cogn.

Clef des genres.

1. Anthères 3, disposées de différentes façons, mais jamais en forme d'anneau. Fruit lisse ou épineux.
2. Filets 3, libres. Fruit lisse.
3. Anthères à loges droites ou légèrement curvées (parfois pliées au sommet). Ovules horizontaux.
4. Fleurs mâles longues de 2-3 mm par 1,5-2 mm de diamètre, réceptacle campanulé. Grappe mâle plus petite que la feuille respective..... 2. *Melothria*.
- 4'. Fleurs mâles plus longues de 4 mm, réceptacle cylindrique.
5. Ovaire à 2 ou 3 placentas; stigmates 2, bifides. Grappe mâle plus longue que la feuille respective.
6. Pétales entiers. Ovaire à 2 placentas. Plantes velues..... 1. *Apodanthera*.
- 6'. Pétales divisés jusqu'à la partie inférieure. Ovaire à 3 placentas. Plantes glabres ou presque. 4. *Ceratosanthes*.
- 5'. Ovaire à 5 placentas; stigmates 5, bifides. Grappe mâle plus petite que la feuille respective..... 3. *Cucurbitella*.
- 3'. Anthères à loges 2-3 fois pliées. Ovules verticaux.
7. Anthères libres; corolle rotacée. Stigmates 3, linéaires..... 6. *Abobra*.
- 7'. Anthères réunies en chapitre presque cylindrique; corolle campanulée. Stigmates 3, presque cordés ou arrondis..... 7. *Cayaponia*.
- 2'. Filets soudés en colonne centrale. Fruit épineux..... 8. *Sicyos*.
- 1'. Une seule anthère en forme d'anneau horizontal. Fruit muriqué..... 9. *Cyclanthera*.

Énumération des espèces.

I. APODANTHERA Arn.

In Hook., *Journ. of Bot.*, 3 : 1840. — Cogn., in Engl., *Pflanzenreich* 4 (275, I) : 1916.

Genre comprenant environ 25 espèces de l'Amérique du Sud. En Uruguay il n'en existe qu'une.

1. *Apodanthera sagittifolia* (Griseb.) Mart. Crov., in *Notul. Syst.* XV, 1, p. 45, 1954. — *Wilbrandia sagittifolia* Griseb., *Pl. Lorentz.*, p. 145, 1874. Martinez Crovetto, in *Bol. Soc. Arg. de Bot.*, 1 : 313, 1946.

Cette espèce est représentée dans le pays par deux variétés, qui peuvent être distinguées avec l'aide de la clef suivante :

1. Feuilles sagittées, à 3 lobes triangulaires..... Var. *villosa*.
- 1'. Feuilles étroitement divisées jusqu'à la base, à lobes linéaires lancéolés, profondément découpés..... Var. *dissecta*.

Var. **villosa** (Cogn.) Mart. Crov., in *loc. cit.* — *Wilbrandia villosa* Cogn., in Martius, *Fl. Bras.* 6 (4) : 34, t. 7, 1878. — *W. sagittifolia*, var. *villosa* (Cogn.) Mart. Crov., in *Bol. Soc. Arg. de Bot.*, 1 : 313, fig. 1, A-I, 1946.

MATERIEL ÉTUDIÉ. — Florida, Alejandro Gallinal, leg. Rosengurtt et Gallinal 5869, 11-1947 (Ros, LIL, MVM). — Soriano, Juan Jackson, leg. Gallinal et alt. PE 5395, 21-XII-1943 (Ros). — Montevideo, Punta Brava, leg. Arechavaleta 4280 (SI) et 3214 (MVM). — Minas, Penitente, leg. Herter 17030, 17-III-1924 (BAB). — Canelones, entre Pando et Olmos, leg. Osten 4636 (MVM). — Maldonado, Solis, leg. Osten 21989 (MVM); San Carlos, leg. Seijo (MVM). — Canelones, Atlantida, leg. Legrand 3891 (MVM). — Arroyo las Piedras, leg. Gibert 411, XII-1867 (MVM, isotype de *Wilbrandia villosa* Cogn.). — Montevideo, bord du ruisseau Miguelete, leg. Fruchard, IV-1877 (P). — Punta Brava, leg. Fruchard, 28-I-1868 (P). — Montevideo, Arroyo Colorado, leg. Fruchard, II-1874 (P).

Var. **dissecta** (Cogn.) Mart. Crov., in *loc. cit.* — *Wilbrandia villosa* var. *dissecta* Cogn., in Engl., *Pflanzenreich* 4 (275, I) : 73, 1916. — *W. sagittifolia* var. *dissecta* (Cogn.) Mart. Crov., in *Bol. Soc. Arg. de Bot.*, 1 : 317, 1946.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Soriano, Juan Jackson, leg. Gallinal et alt. PE 5513 et PE 5513 1/2, 8-XII-1942 (Ros).

II. MELOTHRIA Linn.

Sp. Pl. p. 35, 1753. — Cogn., in Engl., *Pflanzenreich* 4 (275, I) : 75, 1916. — Martinez Crovetto, in *Darwiniana* 8 : 499, 1949.

Genre avec 90 espèces environ, distribuées dans les régions chaudes du monde. En Uruguay on en a trouvé seulement une avec certitude.

1. **Melothria cucumis** Vell., *Fl. Flum.* 1, t. 70, 1827. — Cogn., in Engler, *op. cit.*, p. 82. — Martinez Crovetto, in *Darwiniana* 8 : 505, fig. 2, 1949.

Cette espèce semble être très peu répandue en Uruguay, car nous n'avons pu voir que deux échantillons d'herbier.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Santa Lucía, leg. Arechavaleta (MVM). — Montevideo, Cerrito, leg. Fruchard, 29-X-1892 (P).

Obs. — Arechavaleta, dans sa *Flora Uruguaya* (1), mentionne le *Melothria fluminensis* Gardn. basé sur deux échantillons de Gibert récoltés au bord du ruisseau Miguelete, dans la proximité du Prado. Il n'est pas sûr si cette espèce est aussi indigène de l'Uruguay et il suppose plutôt qu'il s'agit des plantes provenant de semences amenées du Paraguay par

Gibert même. Dans la collection de Cucurbitacées de l'herbier du Muséum de Montevideo que nous avons reçue en France, on n'a pas trouvé ces échantillons. Nous pensons qu'il s'agit d'une mauvaise détermination d'Arechavaleta et que ces plantes appartiennent au *M. cucumis* Vell., car le *M. fluminensis*, d'après les collections qu'on a pu étudier, est une espèce qui habite beaucoup plus au nord (Cfr. Martinez Crovetto, *Darwiniana* 9 : 515, 1949).

Ces deux espèces peuvent être distinguées de la façon suivante :

1. Anthères fortement pliées au sommet. Fruit long de 30-40 mm.
..... *M. cucumis*.
1'. Anthères non pliées. Fruit long de 9-13 mm..... *M. fluminensis*.

III. CUCURBITELLA Walp.

Repert. 6 : 50, 1846 (in nota). — Cogniaux, in Engl., *Pflanzenreich* 4 (275, 1) : 230, 1916.

Genre avec 4 espèces de l'Amérique du Sud, représenté par une en Uruguay.

1. **Cucurbitella diriaei** (Naud) Cogn., in Martius, *Fl. Bras.* 6 (4) : 70, t. 19, 1878. — *Prasopepon duriaei* Naud., in *Ann. Sc. Nat.*, 5^e série, 5 : 27, t. 2, 1866.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Sine locus, leg. Gibert en 1904 (BAF); leg. Arechavaleta (MVM). — Colonia Rosario, leg. Doello-Jurado, II-1920 (BA). — Soriano, J. Jackson, leg. Gallinal et alt. PE 4885, 11-II-1942 (Ros). — Punta Brava, leg. Arechavaleta (MVM); leg. Fruchard, I-1868 (P). — Bosque de Pando, leg. Fruchard, I-1868 (P). — Montivedeo. Cerro, leg. Courbon 449, 29-I-1853 (G).

IV. CERATOSANTHES Burm.

In Plum. *Pl. Amer.* ed. Burm. 1 : 24, 1875. — Cogn., in Engl., *Pflanzenreich* 4 (275, 1) : 240, 1916.

Genre de l'Amérique du Sud dans lequel on a décrit une quinzaine d'espèces. Une en Uruguay.

1. **Ceratosanthes multiloba** Cogn., *Diagn. Cucurb.* fasc. 2 : 29, 1877; in Engl., *l. c.*, p. 244.

Espèce nouvelle pour la flore de l'Uruguay.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Sine locus, leg. Arechavaleta (MVM). — Tranqueras, leg. Arechavaleta 27 (MVM).

OBS. — Le premier des échantillons mentionnés ci-dessus est, par ses feuilles divisées en lobes un peu étroit, une forme intermédiaire entre le *C. multiloba* et le *C. diazii* Lillo du nord-ouest de l'Argentine.

V. CUCURBITA Linn.

Gen. Pl. ed. 1, p. 297, 1737; *Sp. Pl.*, p. 1010, 1753. — Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3 : 542, 1881.

Genre qui comprend une quinzaine d'espèces, dont une indigène.

1. **Cucurbita andreana** Naud., in *Rev. Hortie.* 1896, p. 542.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Sine locus, leg. Cantera (MVM). — Soriano, Juan Jackson, leg. Gallinal et alt. PE 5106 (MVM, LIL).

VI. ABOBRA Naud.

In *Rev. Hortie.* 1862, p. 111 et in *Ann. Sc. Nat.* 4^e série, 16 : 196, 1862. — Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3 : 737, 1881.

Genre monoespécifique qui habite la partie australe de l'Amérique du Sud.

1. **Abobra tenuifolia** (Gill.) Cogn., *Diagn. Cucurb.* fasc. 2, p. 69, 1877. — *Bryonia tenuifolia* Gill., in Hook., *Bot. Misc.* 3 : 333, 1833.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Montevideo, Santa Lucia, leg. Arechavaleta 3211 (SI).

VII. CAYAPONIA Manso.

Enum. Subs. Calarz. Brasil, p. 30, 1836. — Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3 : 738, 1881.

Genre comptant environ 60 espèces américaines et une africaine. En Uruguay on en a trouvé 4 jusqu'à présent. Elles peuvent être reconnues à l'aide de la clef suivante :

1. Réceptacle mâle infundibuliforme à base allongée et étroite. Fruit de 25-30 mm de longueur. 1. *C. podantha*.
- 1'. Réceptacle mâle à base tronquée, arrondie ou atténuée. Fruit jusqu'à 20 mm de longueur.
 2. Fruit à couleur uniforme. Anthères en tête de 4-7 mm de longueur par 2,5-4 mm de largeur.
 3. Sépales des fleurs mâles larges et presque connés à la base. Ovaire 6-ovulé. Rameaux jeunes densément tomenteux. 2. *C. citrullifolia*.
 - 3'. Sépales des fleurs mâles étroits et éloignés. Ovaire à 3 ovules. Rameaux jeunes pubescents ou hirsutes. 3. *C. bonariensis*.
 - 2'. Fruit à 10 bandes longitudinales jaune d'orange. Anthères en tête de 1,3-2 mm de longueur par 0,8-1 mm de largeur. 4. *C. martiana*.

1. **Cayaponia podantha** Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3 : 1881.
Espèce nouvelle pour la flore uruguayenne.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Paysandú, Isla Queguay sur le fleuve Uruguay, leg. Schroeder (Herb. Osten 16641), VIII-1922 (MVM).

2. **Cayaponia citrullifolia** (Griseb.) Cogn., in Griseb., *Symb. ad Fl. Arg.*, p. 135, 1879. — *Antagonia citrullifolia* Griseb., *Pl. Lorentz.*, p. 145, 1874.

Espèce non encore signalée pour l'Uruguay et qui avait été confondue avec le *C. ficifolia* (Lam.) Cogn. (= *C. bonariensis*).

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Sine locus, leg. Gibert 314 (BAF); leg. Arechavaleta 384 y 413 (MVM). — Montevideo, leg. Fruchard (P). — Santa Lucia, leg. Fruchard (MVM). — Paysandú, leg. Rosengurtt B 4597, 29-II-1945 (MVM, LIL, Ros). — Montevideo, Cerro, leg. Courbon, 26-I-1853 (G).

3. **Cayaponia bonariensis** (Mill.), *nov. comb.* — *Bryonia bonariensis* Mill., *Gard. Dict.*, ed. 8, n. 6, 1768. — *Bryonia ficifolia* Lam., *Encycl. Méth.* 1 : 498, 1783. — *Cayaponia sandia* Cogn., in Griseb., *Symb. ad Fl. Arg.*, p. 135, 1879. — *Trianosperma ficifolia* (Lam.) Cogn., in Mart., *Fl. Bras.* 6 (4) : 79, 1879. — *Trianosperma ficifolia* β *rigida* Cogn., *loc. cit.* — *Cayaponia ficifolia* (Lam.) Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3 : 782, 1881. — *Cayaponia ficifolia* β *rigida* Cogn., *op. cit.*, p. 783.

Espèce très polymorphe, assez répandue en Uruguay au bord des fleuves.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Sine locus, leg. Saint-Hilaire C² n. 2399 *bis* (P, type de la variété β *rigida*). — Montevideo, Cerro, leg. Courbon (P); leg. Herter 771, IV-1927 (LIL, SI). — Sine locus, leg. Doello-Jurado, II-1935 (BA). — Montevideo, leg. Arechavaleta 3212 (MVM). — Maldonado, San Carlos, leg. Descole 103, 9-I-1941 (LIL). — Pando, leg. Arechavaleta 4279 (SI). — Pan de Azucar, leg. Rosengurtt B 3080, 11-II-1940 (Ros); leg. Arechavaleta 4284 (SI). — Pando, leg. Gibert (MVM). — Piriápolis, champs du Pan de Azucar, leg. Arechavaleta, II-1898 (MVM). — Tacuarembó, leg. Arechavaleta, XII-1899 (MVM). — San José, leg. Legrand 374 (MVM). — Flores, Cuevas del Tigre, leg. Osten 3298, 30-X-1896 (MVM). — Salto, Isletas de? leg. Schroeder (herb. Osten n. 18026), XII-1924 (MVM). — Minas, Penitente, leg. Herter (herb. Osten n. 16985), 17/18-III-1924 (MVM). — Maldonado, San Carlos, leg. Seijó, 10-XII-1884 (MVM). — Fray Bentos, leg. Fruchard, 28-I-1877 (P). — Montevideo, leg.? II-1926 (G).

Forma dissecta (Cogn.), *nov. comb.* — *Trianosperma ficifolia* γ *dissecta* Cogn., in Mart., *Fl. Bras.* 6 (4) : 90, 1879. — *Trianosperma hilarianum* Naud., in *Ann. Sc. Nat.*, 5^e série, 6 : 14, 1866. — *Cayaponia ficifolia* γ *dissecta* Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3 : 783, 1881.

Cette forme diffère du type par ses feuilles toujours étroitement divisées jusque vers la base.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Monte de Santa Lucía, leg. Arechavaleta 3211 (MVM). — San José, Arazatí, leg. Legrand 1692 (MVM). — Paysandú, Isla Queguay, leg. Rosengurt B 3806, 28-I-1942 (Ros). — Soriano, Juan Jackson, leg. Gallinal et alt. PE 4886, 11-II-1942 (LIL, Ros). — Montevideo, leg. Fruchard (P). — Sine locus, leg. Saint-Hilaire C² 2386 (P, lectotype de *Trianosperma hilarianum* Naud.); leg. Saint-Hilaire C² 2399 bis (P). — Fray Bentos, leg. Fruchard, 27-I-1877 (P).

4. **Cayaponia martiana** Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3 : 777, 1881. — *Trianosperma martiana* Cogn., in Mart., *Fl. Bras.* 6 (4) : 87, tab. 25, 1879.

Espèce très caractéristique par ses fleurs petites et ses fruits à 10 bandes longitudinales jaune orange. Le matériel uruguayen appartient à la variété α *genuina* (Cogn., *op. cit.*, p. 778).

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Sine locus, leg. Arechavaleta 405 y 410 (MVM) — Rocha, Laguna Castillos, leg. Legrand 3281, 20-IV-1943 (MVM). — Pan de Azúcar, Cerro de los Toros, leg. Arechavaleta, II-1909 (MVM). — Puerto del Inglés, leg. Arechavaleta, II-1902 (MVM).

VIII. SICYOS Linn.

Gen. Pl., p. 297, 1737; *Sp. Pl.*, p. 1013, 1753. — Cogniaux, in DC., *Monogr. Phan.* 3 : 869, 1881.

Genre qui comprend à peu près 20 espèces distribuées dans les parties chaudes du monde. En Uruguay une seule espèce.

1. **Sicyos malvifolius** Griseb., *Pl. Lorentz.*, p. 147, 1874. — Cogn., in DC., *op. cit.*, p. 880.

Espèce originaire du centre de la République Argentine, nouvelle pour la flore uruguayenne. Elle doit être très rare dans ce pays, car nous n'avons pu voir qu'un seul échantillon.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Montevideo, leg. Ewernberg 306 (P).

IX. CYCLANTHERA Schrad.

Index Sem. Hort. Gotting. 1831. — Cogn., in DC., *Monogr. Phan.* 3 : 822, 1881.

Genre qui réunit une cinquantaine d'espèces environ originaires de l'Amérique tropicale et sous-tropicale. En Uruguay une espèce certaine.

1. **Cyclanthera hystrix** (Gill.) Arn., in Hook., *Journ. Bot.* 3 : 280, 1840. — Cogn., in DC., *op. cit.*, p. 842. — *Momordica hystrix* Gill. in Hook., *Bot. Misc.* 3 : 324, 1833.

Espèce assez fréquente au bord des fleuves et ruisseaux.

MATÉRIEL ÉTUDIÉ. — Fray Bentos, fleuve Uruguay, leg. Gibert 207, en 1904 (BAF). — Fray Bentos, leg. Fruchard, IV-1867 (P). — Nueva Palmira, leg. Arechavaleta, IV-1876 (P). — Sine locus, leg. Arechavaleta 427 (MVM). — Monte de Nueva Palmira, leg. Arechavaleta 3216, IV-1876 (MVM). — San José, Santa Lucía, leg. Arechavaleta 429 (MVM). — Tacuarembó, Gruta de los Helechos, leg. Osten 6633, 18-III-1913 (MVM).

OBS. — Le *Cyclanthera elegans* Cogn. a été signalé pour l'Uruguay par Arechavaleta (1) basé sur la citation que fait Cogniaux de l'échantillon « ad ripas flum. Uruguay (Gibert 217 in herb. Kew) » (2). Parmi les échantillons de l'herbier du Museum de Montevideo que nous avons étudiés, on a trouvé des plantes déterminées par Arechavaleta sous ce nom, mais elles appartiennent au *C. hystrix*. D'après les nombreuses collections examinées on a pu constater d'ailleurs que, au moins en Argentine, le *C. elegans* ne dépasse pas le parallèle 28 de latitude sud. Tout cela nous fait penser qu'il y a une erreur d'étiquette dans l'échantillon Gibert 217 ou qu'il a été ramassé sur le fleuve Uruguay mais beaucoup plus au nord.

Noms employés par Arechavaleta dans la *Flora Uruguaya* et leur équivalence.

Lagenaria vulgaris Ser. (p. 134) = **Lagenaria siceraria** (Mol.) Standl. (cultivée).

Momordica balsamina Linn. (p. 136) = **Momordica charantia** Linn. (cultivée).

Cucumis sativus Linn. (p. 137) (cultivée).

Cucumis melo Linn. (p. 138) (cultivée).

Citrullus vulgaris Schrad. (p. 139) (cultivée).

Cucurbita moschata Duch. (p. 141) (cultivée).

Cucurbita pepo Linn. (p. 142) (cultivée).

Cucurbita andreana Naud. (p. 143).

Wilbrandia villosa Cogn. (p. 145) = **Apodanthera sagittifolia** (Griseb.) Mart. Crov., var. **villosa** (Cogn.) Mart. Crov.

Melothria fluminensis Gardn. (p. 146) = espèce douteuse pour l'Uruguay. *Melothria cucumis* Vell.?

Cucurbitella duriaei (Naud.) Cogn. (p. 148).

Abobra tenuifolia (Gill.) Cogn. (p. 149).

Cayaponia martiana Cogn. (p. 151).

Cayaponia sandia Cogn. (p. 152) = **C. bonariensis** (Mill.) Mart. Crov.

Cayaponia ficifolia (Lam.) Cogn. (p. 153) = **C. bonariensis** (Mill.) Mart. Crov.

Cyclanthera elegans Cogn. (p. 155) = Douteuse pour l'Uruguay.

Cyclanthera hystrix (Gill.) Arn. (p. 157).

1. *Fl. Urug.* 2 : 155, 1905.

2. *Op. cit.*, p. 828.